# **AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

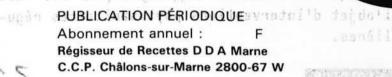
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

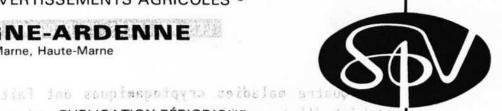
# STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, avenue Nationale - La Neuvillette B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX Téléphone : (26) 09.06.43





# ÉDITION GÉNÉRALE - GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

BULLETIN Nº 25 du 22 AOUT 1985

Envoi nº 23

Abonnement annuel:

ment seches, Les conditions d'apparition

Edition A ou B : 125 F Edition A + B : 225 F.

shipse pomed at it

POMME DE TERRE

AGIR

MILDIOU

LUZERNE

AGIR

SITONES

BETTERAVES

SURVEILLER MALADIES FOLIAIRES

POMME DE TERRE

Mildiou:

Les pluies fréquentes provoquent de nouvelles contaminations.

Les sorties de taches se succèdent rapidement.

LES TRAITEMENTS NE SE JUSTIFIENT PLUS POUR LES PARCELLES QUI SERONT ARRACHEES PROCHAINEMENT. DANS TOUTES LES AUTRES SITUATIONS, CONTINUER D'ASSURER UNE COUVERTURE PERMANENTE DES CULTURES. EN CAS DE LESSIVAGE, INTERVENIR DE PREFERENCE AVEC UN PRODUIT PENETRANT. LA SITUATION RESTE TRES CRITIQUE. TOUT RELACHEMENT DANS LA PROTECTION POURRAIT COMPROMETTRE

LUZERNE DE SEMIS

LA RECOLTE.

Sitones :

Des attaques importantes de sitones sont toujours enregistrées. Les dégâts causés ont parfois même conduit à des resemis. VISITER VOS PARCELLES REGULIEREMENT CAR LES RE-INFESTATIONS PEUVENT ETRE TRES RAPIDES, NOTAM-MENT APRES DES APPLICATIONS D'INSECTICIDES A REMANENCE FAIBLE.

apparait donc nécessaire.

décelés. l'alternance des matières actives

## BETTERAVES

Maladies foliaires :

Les symptômes sont toujours très rares, même dans les parcelles n'ayant pas encore reçu de protection.

UNE INTERVENTION NE SE JUSTIFIE QUE DANS LES PARCELLES QUI SERONT ARRACHEES TARDIVEMENT APRES OBSERVATION DE SYMPTOMES.

P.11.32

Imprimerie de la Circonscription Champa

### LES MALADIES CRYPTOGAMIQUES du FEUILLAGE de la BETTERAVE

Quatre maladies cryptogamiques ont fait l'objet d'interventions phytosanitaires régulières.

#### L'OIDIUM

Ce champignon se caractérise par une aptitude à germer en conditions particulièrement sèches. Les conditions d'apparition et de développement sont principalement liées à la température.

La meilleure période d'intervention est celle où l'on constate les tout premiers symptômes (stade "étoile"). Les interventions plus tardives peuvent présenter une efficacité plus réduite.

#### CERCOSPORIOSE

Elle est localement grave, particulièrement en secteur de vallée et en culture irriguée où chaleur et humidité sont suffisantes.

Dans ces situations, l'intervention doit se faire aux premiers symptômes.

Des cas de résistance aux BMC ayant été décelés, l'alternance des matières actives apparait donc nécessaire.

#### RAMULARIOSE

Les conditions de développement de cette maladie, ainsi que sa nuisibilité, sont encore mal connues.

La ramulariose se développe tardivement. L'efficacité de traitements est très irrégulière. Cette irrégularité est essentiellement liée au "placement" des traitements.

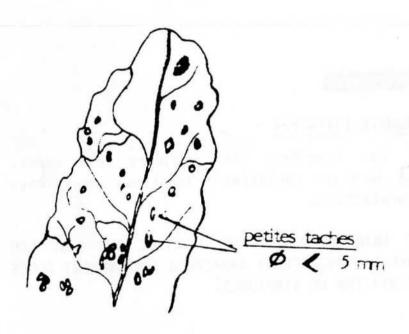
#### ROUILLE

Cette maladie de fin de saison connaît depuis quelques années un développement important.

En 1985, des augmentations de rendement "sucre" de 10 % ont été notées dans un essai SPV (25 % de surface foliaire couverte avant récolte).

En déhors des spécialités homologuées sur cette maladie, Corvet CM et Dithane, on a pu noter dans les essais SPV l'efficacité intéressante de Rimidine, et à un moindre degré de Bayleton 25 et Topsuc aux doses homologuées sur les autres maladies.

#### CERCOSPORTOSE



#### RAMULARIOSE

